magicolor® 2300W Guida di installazione

1800707-005B

Grazie

Grazie per aver acquistato una stampante KONICA MINOLTA.

Marchi di fabbrica

KONICA MINOLTA ed il logo KONICA MINOLTA sono marchi o marchi registrati della KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC. magicolor è un marchio o un marchio registrato della KONICA MINOLTA PRINTING SOLUTIONS U.S.A., INC. Gli altri marchi e marchi registrati sono di proprietà dei rispettivi detentori.

Acrobat® Reader Copyright © 1987-2002 Adobe Systems Incorporated. Tutti i diritti riservati. Adobe, il logo Adobe, Acrobat ed il logo Acrobat sono marchi registrati della Adobe Systems Incorporated.

Microsoft®, Windows®, Windows NT®, Windows 2000, Microsoft® Windows®95, Microsoft® Windows®98, Microsoft® Windows®Me, Microsoft® Windows®2000, e Microsoft® Windows®XP sono marchi o marchi registrati della Microsoft Corporation negli USA e/o in altre regioni e paesi.

Questo prodotto usa NEST Office SDK della Novell, Inc. Copyright © 1999 by Novell, Inc. NEST è un marchio registrato della Novell, Inc. negli Stati Uniti d'America ed in altri paesi.

Questo prodotto usa il Software Developer Kit della Peerless Systems Corporation. Copyright © 2001 Peerless Systems Corporation. Tutti i diritti riservati.

Quick Time ed il logo QuickTime sono marchi registrati usati sotto licenza. Il logo QuickTime è registrato negli USA ed in altri paesi.

Dichiarazione di proprietà

Il software a codifica digitale fornito insieme alla stampante è protetto da Copyright © 2003 di KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. Tutti i diritti riservati. Questo software non deve essere riprodotto, modificato, visualizzato, trasmesso o copiato in nessuna forma o mezzo, né in parte né per intero, senza autorizzazione scritta da parte di KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.

Avviso di Copyright

Questo manuale è protetto da Copyrigh © 2003 di KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. Marunouch Center Building, 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0005, Japan. Tutti i diritti riservati. Il presente documento non deve essere copiato, né in parte né per intero, trasmesso con nessun mezzo o tradotto in alcuna lingua senza autorizzazione scritta di KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.

Avviso sul manuale

KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso a questo manuale ed all'apparecchiatura descritta in esso. Sono stati compiuti sforzi notevoli per assicurare l'assenza di errori ed omissioni da questo manuale. KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. non concede tuttavia nessun tipo di garanzia, comprese, ma non limitate, le eventuali garanzie implicite della commercializzazione e l'idoneità ad uno scopo particolare relativamente al presente manuale. KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. non si assume nessuna responsabilità di eventuali errori contenuti in questo manuale o per danni incidentali, speciali o consequenziali derivanti dalla fornitura del presente manuale o dall'uso del presente manuale per il funzionamento dell'apparecchiatura, oppure in relazione all'efficienza dell'apparecchiatura funzionante in tal modo.

Registrazione della stampante

Internet — Collegarsi al sito www.euro.konicaminolta.net/register e seguire le istruzioni.

CD-ROM — Seguire le istruzioni sul CD-ROM.

Informazioni generali sulla stampante

Funzioni	Dettagli
Velocità di stampa (Letter/A4)	16 pam monocromatico nero / 4 pam a colori
Risoluzione	600 x 600, 1200 x 600 dpi
SDRAM	32 MB
Cassetto 1 da 200 fogli	Standard
Cassetto di uscita da 200 fogli a faccia in giù	Standard
Opzione duplex	Opzionale
IEEE-1284 parallela	Standard
USB	Standard

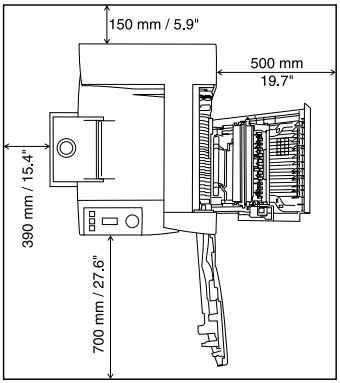
Confezione della documentazione

Acrobat Reader si trova sul CD-ROM Utilities and Documentation (utilità e documentazione).

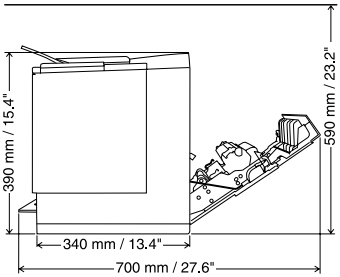
Manuale	Descrizione	Locazione
Guida di installazione	**Installazione dell'hardware:** il documento che state leggendo. La guida contiene informazioni sull'installazione della stampante, del pannello di interfaccia e del pannello di controllo.	Hardcopy e CD-ROM *Utilities and Documentation*
Guida utente	**Installazione del software:** questo capitolo guida l'utente nell'installazione del software, del driver e dello Status Display. **Operazioni quotidiane con la stampante:** questi capitoli guidano l'utente all'uso dei file della stampante, al rifornimento del materiale di stampa ed alla sostituzione del toner. Questo manuale contiene anche informazioni su accessori supplementari, sulla pulizia e manutenzione della stampante, sul miglioramento della qualità di stampa, sui problemi che si possono presentare con la stampante, le specifiche tecniche e le informazioni di sicurezza della stampante.	CD-ROM *Utilities and Documentation*
Service & Support Guide (guida di sevizio e supporto)	Elenco delle fonti di servizio e supporto in America. Per la maggior parte delle informazioni aggiornate si prega di visitare il sito Internet www.euro.konicaminolta.net.	CD-ROM *Utilities and Documentation*

Ingombro

Vista dall'alto



Vista laterale



Parti della stampante

Le figure seguenti illustrano le diverse componenti della stampante; l'intero manuale fa riferimento a tali componenti, pertanto si consiglia di dedicare qualche minuto alla visione dell'apparecchiatura.

Vista frontale/vista dal lato destro

1 Cassetto di uscita con relativo supporto (il supporto del cassetto di uscita si trova in posizione aperta)

2 Pannello di controllo e finestra dei messaggi

3 Serratura dello sportello frontale

4 Sportello frontale

5 Supporto della carta del cassetto 1

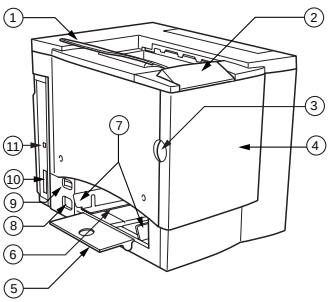
6 Cassetto 1 (cassetto multiuso) (tutti i formati di carta supportati)

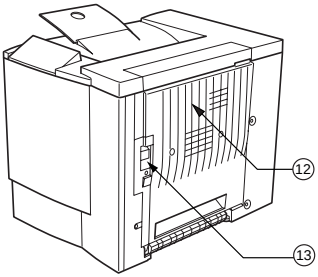
7 Guide di regolazione del formato della carta

8 Presa per il cavo di alimentazione elettrica

9 Interruttore

10 Connettore per l'interfaccia parallela

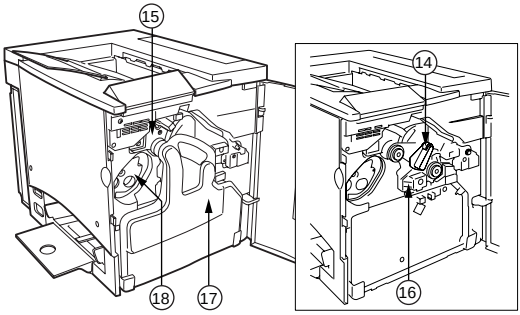




11 Connettore per l'interfaccia USB
12 Sportello laterale destro
13 Sbloccaggio dello sportello laterale destro

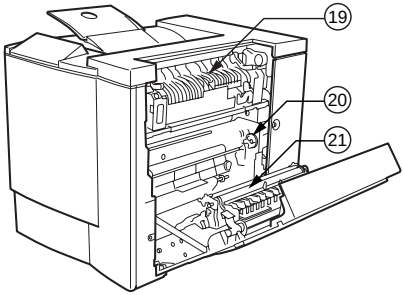
Vista all'interno dal lato anteriore

14 Leva di sbloccaggio dell'unità del nastro di trasferimento
15 Nastro di trasferimento
16 Cartuccia del tamburo OPC
17 Raccoglitore del toner di scarto
18 Cartucce di toner (ciano/magenta/giallo/nero)



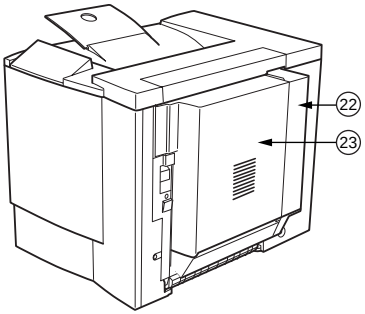
Vista all'interno dal lato destro

19 Fusore
20 Disco di selezione per eliminare le anomalie di alimentazione (selezione manuale dell'alimentazione carta)
21 Rullo di trasferimento



Vista con accessori

22 Opzione duplex
23 Coperchio dell'opzione duplex



Installazione della stampante

AVVERTIMENTO!

La stampante pesa circa 28 kg (62 lbs) con i materiali di consumo. Per sollevarla e spostarla farsi aiutare da un'altra persona.
Non staccare il cavo elettrico di alimentazione fino a quando non viene esplicitamente detto di farlo.
Si consiglia di conservare i materiali di imballaggio per riutilizzarli in caso la stampante debba essere trasportata altrove.

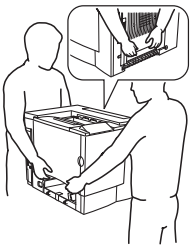
Contenuto della confezione

- Stampante (con quattro cartucce di toner y cartuccia del tamburo OPC installato)
- Un raccoglitore del toner di scarto
- Supporto del cassetto di uscita
- Supporto della carta per il cassetto 1
- Cavo di alimentazione elettrica
- CD-ROM *Utilities and Documentation* (utilità e documentazione)
- Guida di installazione

La confezione non contiene i cavi di interfaccia. Se necessari, contattare il rivenditore locale o un negozio di computer.

Disimballaggio della stampante

Per disimballare la stampante procedere come segue.

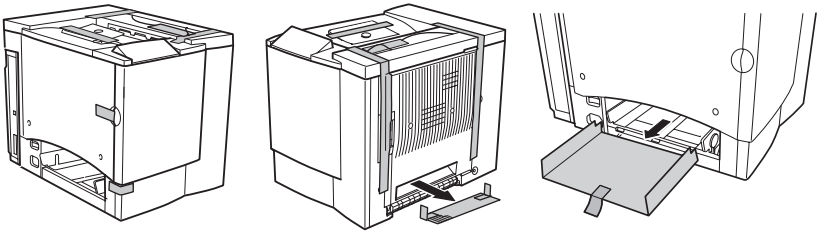


1 Togliere la copertura protettiva di plastica.

2 Con l'aiuto di un'altra persona sollevare la stampante dallo scatolone. Non inclinare mai la stampante in nessuna direzione.

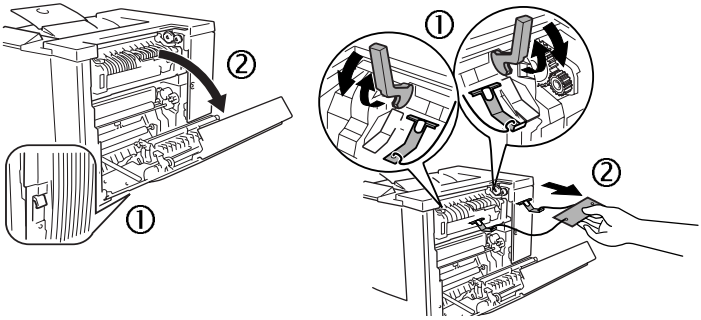
Per la migliore qualità di stampa e la massima durata dei materiali di consumo, collocare la stampante su una superficie solida, piana, orizzontale, stabile e capace di sostenere il peso della stampante pari a circa 37 kg (81 lbs).

3 Rimuovere il nastro ed i materiali di imballaggio dall'esterno della stampante.
Togliere lo spaziatore di cartone dal cassetto 1 (il cassetto multiuso)..



4 Tirare la maniglia di sbloccaggio ① dello sportello destro ed aprire lo sportello destro ②.

5 Aprire le due levette verdi del fusore ① sul lato superiore dell'unità del fusore.



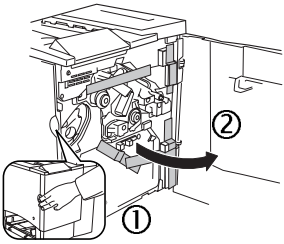
6 Spostare i due separatori del fusore verso l'alto e verso l'esterno da sotto le levette verdi. Togliere i separatori e l'etichetta ②.

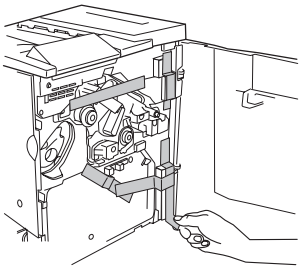
Si suggerisce di conservare i separatori del fusore per riutilizzarli nel caso in cui la stampante debba essere trasportata altrove.

7 Chiudere le due levette verdi del fusore ①.

8 Chiudere lo sportello destro.

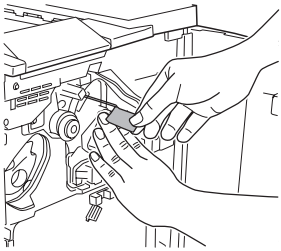
9 Afferrare la serratura ① dello sportello frontale ed aprire con cautela lo sportello frontale ②.
Rimuovere il nastro dall'interno della stampante.





10 Con una mano premere sull'unità del nastro di trasferimento, con l'altra mano afferrare la linguetta del fissaggio dell'unità del nastro di trasferimento e tirare il fissaggio in avanti.

Questo fissaggio protegge il nastro di trasferimento durante il trasporto iniziale.

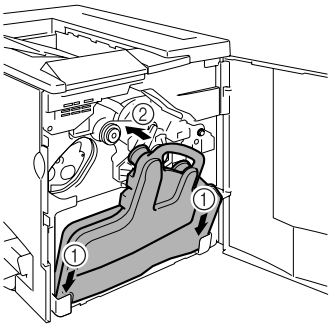


Smaltire il fissaggio conformemente ai regolamenti locali.

11 Montare il raccoglitore del toner di scarto.

a Inserire il lato inferiore del raccoglitore del toner di scarto ① nella stampante.

b Spingere il lato superiore del raccoglitore del toner di scarto ② in posizione corretta fino a bloccarlo completamente.



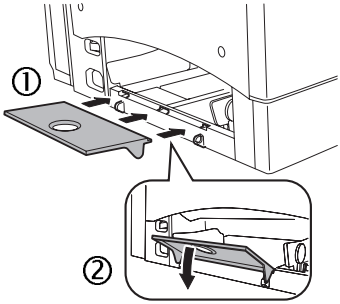
Se il raccoglitore del toner di scarto non è installato correttamente o se la leva di sbloccaggio si trova in posizione superiore (ore 11), lo sportello frontale non può essere chiuso.

12 Chiudere lo sportello frontale.

Installazione del supporto della carta del cassetto 1

Togliere il supporto della carta dal sacchetto di plastica di imballaggio e collegarlo al cassetto 1.

Inserire le tre linguette ① del supporto della carta nelle tre aperture del cassetto 1 e quindi abbassare le due linguette ② nelle loro corrispondenti aperture sotto il cassetto 1.



Caricamento del 1 (cassetto multiuso)

Il cassetto 1 (cassetto multiuso) viene usato per tutti i tipi supportati di carta, comprese buste, etichette, cartoline di formato giapponese, cartoncino e lucidi.

Al sito Internet http://printer.konicaminolta.net/support (cliccare su "Answer Base"; modulo di risposta) è riportato un elenco dei tipi di carta attualmente approvati. Per ordinare carta approvata si prega di visitare il sito Internet www.q-shop.com. Per informazioni sul caricamento di diversi tipi di carta consultare "Uso della carta" nella *Guida utente*.

Attenzione

Non mescolare tipi/formati diversi di carta nei cassetti.

1 Regolare le guide della sul formato dei fogli che si desidera caricare.

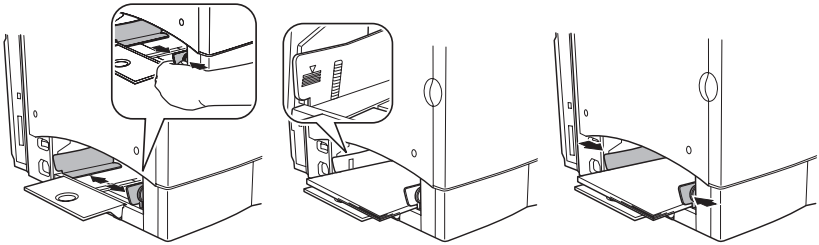
2 Sventagliare una risma di circa 200 fogli di carta.

3 Caricare la carta con la facciata da stampare rivolta verso l'alto e con il bordo corto in avanti.
Spesso la confezione della carta presenta una freccia che indica la facciata superiore (su cui stampare) della carta.

Il limite massimo di riempimento è indicato all'interno delle guide della carta. Il cassetto 1 contiene 200 fogli di carta della grammatura di 80 g/m² (22 lb).

Italiano

4 Regolare le guide sul formato della carta.



Attenzione

Regolare sempre le guide della carta dopo aver caricato quest'ultima. Le guide regolate scorrettamente possono causare una bassa qualità di stampa, inceppamenti della carta o danneggiamenti della stampante.

Installazione di accessori

Attenzione

L'installazione di accessori deve essere eseguita sempre con stampante spenta e scollegata.

Se si è acquistata una delle componenti opzionali per la stampante (ad esempio un'unità duplex opzionale) è possibile installarla ora. Seguire le istruzioni di installazione eventualmente allegate all'accessorio. In caso contrario, le istruzioni sono presenti nella *Guida utente* (in formato PDF sul CD-ROM *Utilities and Documentation*, utilità e documentazione).

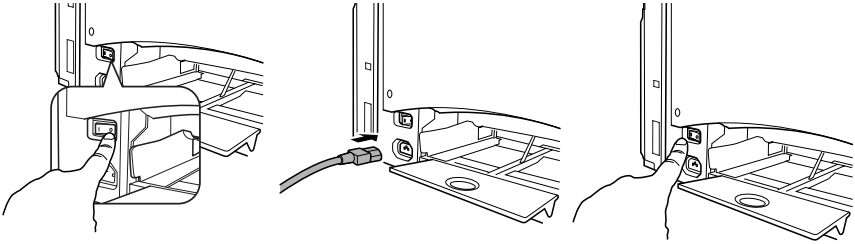
Collegamento/accensione della stampante

1 Verificare che la stampante sia spenta.

2 Collegare il cavo elettrico alla stampante e ad una presa elettrica con contatto di terra e protetta contro le sovratensioni.

Conformemente alle norme UL, "l'ingresso va considerato come il componente di scollegamento principale".

3 Accendere la stampante.



Gli indicatori Online ed Errore si accendono e dopo 180 secondi l'indicatore Errore si spegne mentre l'indicatore Online continua ad essere acceso. Se gli indicatori non si accendono nel modo descritto, controllare la configurazione.

La stampante commuta automaticamente sulla modalità di risparmio di energia dopo 30 minuti di inattività. Mediante l'utilità Status Display si può modificare l'intervallo di tempo atteso dalla stampante attende prima di commutare sulla modalità di risparmio di energia.

(Consultare il capitolo "Lavoro con lo Status Display" della Guida utente.)

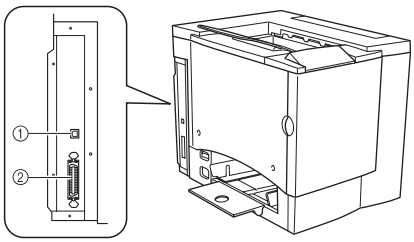
Collegamento del cavo di interfaccia

① Porta USB

Usando un cavo USB 1.1 (tipo B), collegare la porta USB della stampante alla porta USB del computer.

② Porta parallela

Usando un cavo parallelo Centronics IEEE 1284 bidirezionale, collegare la porta parallela della stampante alla porta parallela del computer.



Installazione del driver della stampante

1 Se compare il messaggio **Trovato nuovo hardware** mentre si collega il PC alla stampante, cancellarlo.

***Non** usare Plug-and-Play né il programma di installazione Aggiungi stampante di Windows. **È necessario** usare il programma di installazione del CD-ROM per installare correttamente tutti i driver e le utilità necessari per la stampante.*

2 Inserire il CD-ROM *magicolor2300W Documentation & Utilities* nel relativo drive del PC.

3 Il programma di installazione del CD-ROM si attiva automaticamente. In caso contrario, nel Windows Explorer selezionare il CD-ROM e cliccare due volte il file **setup.exe**.

4 Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo ed installare il driver e le utilità della magicolor2300W.

5 Al termine dell'installazione del driver e delle utilità, togliere il CD-ROM dal drive e riporlo in un luogo sicuro.

Operazioni successive

L'installazione dell'hardware della stampante è ora completa. A questo punto è necessario compiere le quattro operazioni seguenti:

1 Nella barra del menu di Windows selezionare **Start > Impostazioni > Stampanti**.
Con il pulsante destro del mouse fare clic sull'icona della stampante magicolor2300W.
Win 95/98/Me: Selezionare **Proprietà**.
Win 2000/XP: Selezionare **Preferenze di stampa**.

2 Selezionare i valori predefiniti (formato della carta, orientamento, ecc.) nel registro **Carta**.
Fare clic su **Applica**. Chiudere la finestra Preferenze di stampa o Proprietà.

3 Nella barra del menu di Windows selezionare **Start > Programmi**.
Selezionare **Utilità magicolor2300W**.
Selezionare **Stato magicolor2300W**.

4 Selezionare il registro **Stampante**.
Selezionare **Stampa foglio di stato**.
La stampante stampa una pagina di stato. Questa pagina contiene tutte le combinazioni di stato del pannello di controllo.
Chiudere la finestra Status Display (lo Status Display resta sulla barra del menu di Windows).

Informazione sulla sicurezza

Toner
⚠ AVVERTIMENTO
Non gettare la cartuccia di toner o il toner nel fuoco. Il toner può fuoriuscire causando ustioni ed altre lesioni.
CAUTELA: tenere il toner fuori dalla portata dei bambini.

Avvisi internazionali — cavo di alimentazione elettrica
Per la tensione di alimentazione di 220-240 V AC ±10% della stampante occorre utilizzare un cavo elettrico con le seguenti caratteristiche.
Sezione minima: 0,75 mm^2
Caratteristiche minime: H05 VV - F
La presa è certificata nei paesi in cui va installata l'apparecchiatura e la presa è un connettore IEC 60320.
Avvisi internazionali — tensione elettrica
Utenti norvegesi; attenzione: questo apparecchio è progettato per operare entro un sistema elettrico IT in cui la tensione tra linea e linea non superi il valore di 240 V.

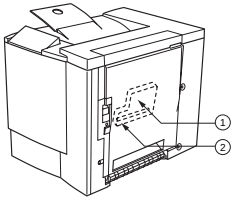
Emissione di ozono
La stampante in funzione emette una piccola quantità di ozono, la quale non è sufficiente per costituire pericolo. Si raccomanda tuttavia di verificare che il locale in cui si trova la stampante sia sufficientemente ventilato, in particolare se si stampa una grande mole di materiale o se la macchina viene utilizzata continuamente per un lungo periodo.

Sicurezza laser
Questa stampante è una stampante di pagine operante mediante un'unità laser. Il danneggiamento del laser è escluso se la stampante opera conformemente alle istruzioni del presente manuale.
Poiché la radiazione emessa dal laser è completamente confinata all'interno dell'alloggiamento protettivo e dei coperchi esterni, il raggio laser non può fuoriuscire dalla macchina durante nessuna fase del funzionamento.
Questa stampante è certificata come prodotto di classe 1 laser dal Department of Health and Human Services (DHHS) degli USA, standard sulla radiazione, conformemente al Radiation Control for Health and Safety Act del 1968. Ciò significa che la stampante non produce radiazioni pericolose.

Radiazione laser interna
Potenza radiante massima: 4,68 mW sulla superficie del tamburo OPC
Lunghezza d'onda: 770–795 nm
Questo prodotto è conforme ad un diodo laser di classe IIIb che emette un raggio laser invisibile. Il diodo laser e lo specchio poligonale di scansione sono incorporati nell'unità della testina di stampa. La testina di stampa si trova all'interno della stampante di fronte alla cartuccia di toner. Il raggio laser viene emesso dall'unità della testina di stampa ed attraversa l'apertura laser giungendo all'interno della stampante.

⚠ AVVERTIMENTO

I componenti interni dell'unità della testina di stampa NON SONO ARTICOLI SOGGETTI AD ASSISTENZA SUL POSTO. L'unità della testina di stampa deve essere pertanto aperta per nessuna ragione o circostanza.

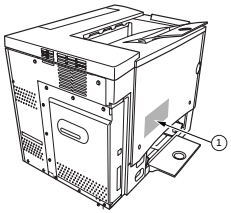


1 - unità della testina di stampa
2 - apertura laser

Pericolosità laser per gli utenti negli Stati Uniti d'America — regolamenti CDRH

Questa stampante è certificata come un prodotto laser di classe I dallo Regulation Performance Standard conforme al Food, Drug, and Cosmetic Act del 1990. La conformità è obbligatoria per prodotti laser commercializzati negli Stati Uniti d'America e viene dichiarata al Center for Devices and Radiological Health (CDRH) della U.S. Food and Drug Administration (FDA) del Department of Health and Human Services (DHHS). Ciò significa che il prodotto non genera radiazione laser pericolosa. L'etichetta nella seguente figura indica la conformità ai regolamenti CDRH e deve essere applicata su prodotti laser commercializzati negli Stati Uniti d'America.

Etichetta di sicurezza laser — requisiti CDRH



1 - Etichetta di sicurezza laser

⚠ AVVERTIMENTO

CAUTELA: l'uso di controlli, regolazioni o procedure operative diversi da quelle specificate in questo manuale possono causare un'esposizione a radiazione pericolosa.

Questo è un laser a semiconduttore. La potenza massima del diodo laser è di 5 mW e la lunghezza d'onda della radiazione di 770–795 nm.

Considerazioni sulla garanzia

La garanzia sulla stampante può essere affetta da numerosi fattori, ad esempio un danneggiamento dovuto all'elettricità statica, materiali di consumo non approvati o altre azioni elencate qui di seguito. Leggere attentamente la garanzia sulla stampante. Per informazioni sulla garanzia visitare il sito Internet www. euro.konicaminolta.net.

Se si riscontrano difetti o danni della stampante KONICA MINOLTA attribuibili direttamente all'uso di materiali di consumo omologati, carta di stampa e/o accessori non originali della KONICA MINOLTA, la KONICA MINOLTA non ripara gratuitamente la stampante. In questo caso, i costi relativi al tempo ed ai materiali vengono messi in conto al cliente per la riparazione della stampante causata da tale particolare difetto o danno.

Azioni che comportano la perdita della garanzia	
Materiale di stampa	Uso di carta non approvata, ad esempio carta per stampa a getto d'inchiostro. Per la carta approvata consultare "Uso della carta" nella *Guida utente*. Per informazioni sull'acquisto contattare il rivenditore locale o visitare il sito Internet konicaminolta.net/printer.
Scaricamento elettrostatico	Errori nella protezione della scheda del controller della stampante e delle schede figlie o moduli associati da danni dovuti all'elettricità statica mentre si svolgono compiti che involvono la scheda del controller.
Istruzioni	Se si omette di attenersi alle istruzioni contenute nella documentazione della stampante.
Modifiche	Qualsiasi modifica o cambiamento di questo prodotto non espressamente autorizzato in forma scritta dal costruttore responsabile della conformità alle norme in materia può annullare l'autorizzazione dell'utente ad operare con il prodotto entro gli aspetti previsti dalla legge e dai regolamenti della Federal Communications Commission.
Materiali di consumo	Uso di materiali di consumo non prodotti o non omologati da KONICA MINOLTA. Un eventuale danneggiamento della stampante o problemi di qualità dovuti a cartucce di toner riciclate.
Cartuccia del tamburo OPC e cartuccia di toner	Danni risultanti dal trattamento errato della cartuccia del tamburo OPC o di toner.
Accessori	Uso di accessori non prodotti/approvati da KONICA MINOLTA.